

# PROPOSTA

## DE

## PREÇOS

QUALIDADE E EXCELENCIA EM TUDO QUE FAZ

# MERUOCA-CE

## TOMADA DE PREÇOS

### Nº 0305.01/2023

### DIA 06 DE JUNHO DE 2023

### ÀS 09:00 HORAS



**PROPOSTA DE PREÇOS**

À  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA - CE**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**  
**REF: TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO.**

**OBJETO: CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE.**

Prezados (as) Senhores (as).

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta referente à **TOMADA DE PREÇOS Nº 0305.01/2023 – SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E URBANISMO**, pelo preço global **RS: RS 2.156.069,70 (Dois Milhões Cento e Cinquenta e Seis Mil Sessenta e Nove reais e Setenta centavos )**, com prazo de execução de até **180 ( cento e oitenta ) dias**.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. Alexandre Brasil Vieira**, portador da Carteira de Identidade nº 95002459287 SSP/CE, CPF/MF: 348.621.453-53, como representante legal desta empresa.


Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é **60 ( sessenta ) dias** corridos. A contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Mombaça – CE, 12 de junho de 2023.

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA- EPP  
Alexandre Brasil Vieira  
Administrador

DAVID DE SOUSA FERNANDES  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE 40581/D

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	DATA:	12/08/2023	BDI:	27,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES	REF
	LOCAL:	MERUOÇA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	FLS. 4110
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS INICIAIS						R\$ 1.144,92
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	R\$ 190,82	R\$ 1.144,92
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 22.719,78
2.1	COM-54593511	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	Composições Próprias	MES	6,00	R\$ 3.786,63	R\$ 22.719,78
3	PAVIMENTAÇÃO						R\$ 2.132.205,00
3.1	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	31.500,00	R\$ 0,32	R\$ 10.080,00
3.2	C3233	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	SEINFRA	M2	31.500,00	R\$ 2,89	R\$ 91.735,00
3.3	C2896	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	SEINFRA	M2	30.000,00	R\$ 45,16	R\$ 1.354.800,00
3.4	COM-58947535	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10X0,25X1,00)M C/REJUNTAMENTO	Composições Próprias	M	15.000,00	R\$ 40,44	R\$ 606.600,00
3.5	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	31.500,00	R\$ 1,46	R\$ 45.990,00
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 463.319,70
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.692.750,00
						VALOR TOTAL:	R\$ 2.156.069,70

Dois Milhões Cento e Cinquenta e Seis Mil Sessenta e Nove reais e Setenta centavos

QUALIDADE E EXCELENÇA EM TODO QUE FAZ

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53


ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br

RESUMO DO ORÇAMENTO											
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 12/06/2023								
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	<table border="1"> <tr> <th>BDI : 27,38%</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>Composição</td> <td>PROPRIA</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	BDI : 27,38%	HORA	MES	REF.	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%
	BDI : 27,38%	HORA	MES	REF.							
	Composição	PROPRIA	0,00%	0,00%							
LOCAL:	MERUOCA-CE										
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE										



1	SERVIÇOS INICIAIS		R\$ 1.144,92	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		R\$ 22.719,78	105,38%
3	PAVIMENTAÇÃO		R\$ 2.132.205,00	9.889,31%
			VALOR BDI TOTAL:	R\$ 463.319,70 10.000,00%
			VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 1.692.760,00
			VALOR TOTAL:	R\$ 2.156.069,70

Dois Milhões Cento e Cinquenta e Seis Mil Sessenta e Nove reais e Setenta centavos

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17


*Alexandre Brasil Vieira*  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

*David de Sousa Fernandes*  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 46581-B

QUALIDADE É EXCELENÇA EM TODAS AS ÁREAS

*b, 8*  
*David*

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA:	12/06/2023	BDI:	27,36%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	MERUOCA-CE	Composição	PRÓPRIA	6,00%	REF.
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE				



## 1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

Material	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0,3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	R\$ 35,2000	R\$ 35,9040
11100 ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	L	1,00000000	R\$ 24,7200	R\$ 24,7200
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	R\$ 12,4700	R\$ 56,1150
11725 PREGO 15X15 (1,14" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	R\$ 15,3700	R\$ 2,3055
TOTAL Material:					R\$ 119,0445
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	R\$ 15,3800	R\$ 30,7600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,7600
VALOR:					R\$ 149,80

## 2.1. COM-54593511 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÉS)

Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10815 ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	80,00000000	R\$ 27,04	R\$ 2.163,20
12322 ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 80,95	R\$ 809,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.972,70
VALOR:					R\$ 2.972,70

## 3.1. C2873 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10700 CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	SEINFRA	H	0,00100000	R\$ 74,1900	R\$ 0,0742
10758 NÍVEL (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 0,6800	R\$ 0,0014
10775 TEODOLITO (CHP)	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 1,3500	R\$ 0,0027
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 0,0783
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037 AJUDANTE	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 16,5900	R\$ 0,0664
12382 NIVELADOR	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 24,5900	R\$ 0,0492
12445 TOPOGRAFO	SEINFRA	H	0,00200000	R\$ 30,0100	R\$ 0,0600
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1756
VALOR:					R\$ 0,25

## 3.2. C3233 - REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10590 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHI)	SEINFRA	H	0,00112821	R\$ 48,1700	R\$ 0,0543
10698 CAMINHÃO TANQUE 8.000 l (CHP)	SEINFRA	H	0,00400000	R\$ 157,9000	R\$ 0,6316
10607 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHI)	SEINFRA	H	0,00220513	R\$ 61,5000	R\$ 0,1356
10721 COMPAC. DE PNEUS PRES. VAR. AUTOPR. (CHP)	SEINFRA	H	0,00035897	R\$ 177,7500	R\$ 0,0639
10610 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHI)	SEINFRA	H	0,00169231	R\$ 55,3000	R\$ 0,0936
10723 COMPAC. PÉ DE CARNEIRO VIBRAT. AUTOPROP. (CHP)	SEINFRA	H	0,00087179	R\$ 189,2800	R\$ 0,1478
10625 GRADE DE DISCOS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 2,6800	R\$ 0,0010
10738 GRADE DE DISCOS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 4,0400	R\$ 0,0088
10642 MOTO NIVELADORA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	R\$ 75,7800	R\$ 0,0000
10758 MOTO NIVELADORA (CHP)	SEINFRA	H	0,00256410	R\$ 216,1600	R\$ 0,5543
10667 TRATOR DE PNEUS (CHI)	SEINFRA	H	0,00038462	R\$ 27,0500	R\$ 0,0104
10780 TRATOR DE PNEUS (CHP)	SEINFRA	H	0,00217949	R\$ 96,4800	R\$ 0,2102
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,9112
Mão de Obra	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,01282051	R\$ 15,3800	R\$ 0,1972
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 0,1972
VALOR:					R\$ 2,11

## 3.3. C2896 - PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO) (M2)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UND	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10724 COMPACTADOR DE PLACA VIBRATORIA HP 4 (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	R\$ 23,8200	R\$ 1,1910

*Handwritten signatures and initials:*  
 8  
 J  
 Wash  
 5  
 N

I0726	COMPACTADOR LISO TANDEM AUTOPROPELIDO (CHP)	SEINFRA	H	0,01000000	R\$ 83,0700	R\$ 0,8307
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 0,8310
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0111	AREIA VERMELHA	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 60,2100	R\$ 9,0315
I1600	PEDRA DE MÃO (RACHÃO)	SEINFRA	M3	0,15000000	R\$ 65,3300	R\$ 9,7995
TOTAL Material:						R\$ 18,8310
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0445	CALCETEIRO	SEINFRA	H	0,30000000	R\$ 20,5400	R\$ 6,1620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	R\$ 15,3600	R\$ 9,2280
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 15,3900
VALOR:						R\$ 36,24

## 3.4. COM-58947535 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10X0,25X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

Equipamento Custo Horário		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0753	MESA VIBRATORIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,06670000	R\$ 19,31	R\$ 1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:						R\$ 1,29
Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,54	R\$ 3,70
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,06670000	R\$ 20,54	R\$ 1,37
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,38	R\$ 5,54
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,06670000	R\$ 15,38	R\$ 10,25
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 20,86
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 502,28	R\$ 0,50
C3269	CONCRETO PMBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 347,67	R\$ 8,69
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 40,76	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:						R\$ 9,60
VALOR:						R\$ 31,75

## 3.5. C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

Mão de Obra		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	R\$ 15,3600	R\$ 1,1535
TOTAL Mão de Obra:						R\$ 1,1535
VALOR:						R\$ 1,15

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 20.044.788/0001-17


Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 346.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700  
e-mail: abravservice@hotmail.com.br

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	DATA : 12/08/2023	BDI : 27,38%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	MERUOÇA-CE	Composição	PRÓPRIA	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE			0,00%



## COM-54593511 - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA (MÊS)

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10815	ENCARREGADO DE TURMA / FEITOR	SEINFRA	H	80,00000000	R\$ 27,04	R\$ 2.183,20
12322	ENGENHEIRO	SEINFRA	H	10,00000000	R\$ 80,95	R\$ 809,50
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 2.972,70	
VALOR:					R\$ 2.972,70	

## COM-58947535 - MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10X0,25X1,00)M C/REJUNTAMENTO (M)

Equipamento Custo Horário	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
10753	MESA VIBRATÓRIA E FORMAS (CHP)	SEINFRA	H	0,09670000	R\$ 19,31	R\$ 1,29
TOTAL Equipamento Custo Horário:					R\$ 1,29	

Mão de Obra	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,18000000	R\$ 20,54	R\$ 3,70
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,09670000	R\$ 20,54	R\$ 1,37
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,36000000	R\$ 15,38	R\$ 5,54
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,09670000	R\$ 15,38	R\$ 10,25
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 30,86	

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPEN TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	0,00100000	R\$ 502,28	R\$ 0,50
C3299	CONCRETO FMIBR. FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	0,02500000	R\$ 347,67	R\$ 8,69
C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	0,01000000	R\$ 40,76	R\$ 0,41
TOTAL Serviço:					R\$ 9,60	
VALOR:					R\$ 31,75	

QUALIDADE É EXCELENÇA EM TUDO QUE FAZ

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 621.453-53

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP


David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-B

*Handwritten initials and signatures.*

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br

	<b>CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO</b>	
	<b>OBRA:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOÇA-CE
	<b>LOCAL:</b>	MERUOÇA-CE
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOÇA-CE	
		<b>DATA:</b> 12/06/2023 <b>BDI:</b> 27,38% <b>FONTE:</b> Composição <b>VERSÃO:</b> PROPOSTA <b>HORA:</b> 0,00% <b>MES:</b> 0,00% <b>REF.:</b>



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	Total parcelas
1	SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 1.144,92	100,00%						100,00%
			R\$ 1.144,92						R\$ 1.144,92
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	R\$ 1.144,92	100,00%						100,00%
			R\$ 1.144,92						R\$ 1.144,92
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 22.719,78	20,00%	15,00%	30,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 4.543,96	R\$ 3.407,97	R\$ 4.543,96	R\$ 3.407,97	R\$ 3.407,97	R\$ 3.407,97	R\$ 22.719,78
2.1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 22.719,78	20,00%	15,00%	30,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 4.543,96	R\$ 3.407,97	R\$ 4.543,96	R\$ 3.407,97	R\$ 3.407,97	R\$ 3.407,97	R\$ 22.719,78
3	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 2.132.205,00	20,00%	15,00%	30,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 426.441,00	R\$ 319.830,75	R\$ 426.441,00	R\$ 319.830,75	R\$ 319.830,75	R\$ 319.830,75	R\$ 2.132.205,00
3.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	R\$ 10.080,00	20,00%	15,00%	30,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 2.016,00	R\$ 1.512,00	R\$ 2.016,00	R\$ 1.512,00	R\$ 1.512,00	R\$ 1.512,00	R\$ 10.080,00
3.2	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	R\$ 84.735,00	20,00%	15,00%	30,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 16.947,00	R\$ 12.710,25	R\$ 16.947,00	R\$ 12.710,25	R\$ 12.710,25	R\$ 12.710,25	R\$ 84.735,00
3.3	PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA S/ REJUNTAMENTO (AGREGADO ADQUIRIDO)	R\$ 1.384.800,00	20,00%	15,00%	30,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 276.960,00	R\$ 207.720,00	R\$ 276.960,00	R\$ 207.720,00	R\$ 207.720,00	R\$ 207.720,00	R\$ 1.384.800,00
3.4	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,10X0,25X1,00)M CREJUNTAMENTO	R\$ 606.600,00	20,00%	15,00%	30,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 121.320,00	R\$ 90.990,00	R\$ 121.320,00	R\$ 90.990,00	R\$ 90.990,00	R\$ 90.990,00	R\$ 606.600,00
3.5	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	R\$ 45.990,00	20,00%	15,00%	30,00%	15,00%	15,00%	15,00%	100,00%
			R\$ 9.198,00	R\$ 6.898,50	R\$ 9.198,00	R\$ 6.898,50	R\$ 6.898,50	R\$ 6.898,50	R\$ 45.990,00
		R\$ 2.156.069,70	R\$ 432.129,68	R\$ 323.238,72	R\$ 430.954,96	R\$ 323.238,72	R\$ 323.238,72	R\$ 323.238,70	R\$ 2.156.069,70

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

*(Handwritten Signature)*  
Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 026.821.460-53

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

*(Handwritten Signature)*  
David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

*(Handwritten initials)*  
b.  
Lash 8



COMPOSIÇÃO DO BDI				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA: 12/06/2023	BDI: 27,38%
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	MERUOCA-CE	Composição	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	HORA	MES
			REF.	



COD	DESCRIÇÃO	%
<b>Despesas Indiretas</b>		
AC	Administração central	183,00%'
DF	Despesas financeiras	59,00%'
R	Riscos	97,00%'
	<b>TOTAL</b>	<b>339,00%'</b>

<b>Benefício</b>		
S + G	Garantia/seguros	80,00%'
L	Lucro	616,00%'
	<b>TOTAL</b>	<b>696,00%'</b>

<b>I Impostos</b>		
	PIS	65,00%'
	COFINS	300,00%'
	ISS EFETIVO - ALÍQUOTA ISS X BASE DE CALCULO - 2% X 100/100	500,00%'
	CPRB (4,5% APENAS QUANTO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	450,00%'
	<b>TOTAL</b>	<b>1.315,00%'</b>

BDI = 27,38%

$$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 545.621.453-53


ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David de Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

Rua: Jaime Benevides, 355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail: abravservice@hotmail.com.br

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
	OBRA:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	DATA : 12/06/2023 BDI : 27,36%	
	DESCRIÇÃO:	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA C/ COMPACTAÇÃO MECÂNICA NA SEDE E DIVERSAS LOCALIDADES NO MUNICÍPIO DE MERUOCA-CE	FORTE	VERSÃO
	LOCAL:	MERUOCA-CE	Composição	PROPRIA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MERUOCA-CE	HORA	MES
			0,00%	0,00%
			REF.	



COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
-----	-----------	-----------	--------------

A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	150,00%	150,00%
A3	SENAI	100,00%	100,00%
A4	INCRA	20,00%	20,00%
A5	SEBRAE	60,00%	60,00%
A6	Salário Educação	250,00%	250,00%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	300,00%	300,00%
A8	FGTS	800,00%	800,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>TOTAL</b>		<b>1.680,00%</b>	<b>1.680,00%</b>

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	1.784,00%	0,00%
B2	Feriados	371,00%	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	87,00%	67,00%
B4	13º Salário	1.080,00%	833,00%
B5	Licença Paternidade	7,00%	6,00%
B6	Faltas Justificadas	72,00%	56,00%
B7	Dias de Chuvas	155,00%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	11,00%	8,00%
B9	Férias Gozadas	871,00%	673,00%
B10	Salário Maternidade	3,00%	3,00%
<b>TOTAL</b>		<b>4.441,00%</b>	<b>1.646,00%</b>

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	540,00%	417,00%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	13,00%	10,00%
C3	Férias Indenizadas	485,00%	375,00%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	390,00%	301,00%
C5	Indenização Adicional	45,00%	35,00%
<b>TOTAL</b>		<b>1.473,00%</b>	<b>1.138,00%</b>

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	746,00%	277,00%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	45,00%	35,00%
<b>TOTAL</b>		<b>791,00%</b>	<b>312,00%</b>

**A + B + C + D = 8.385,00% 4.776,00%**

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP  
CNPJ: 12.044.788/0001-17

Alexandre Brasil Vieira  
CPF: 348.621.453-53

ABRAV - Construções Serviços  
Eventos e Locações EIRELI-EPP

David da Sousa Fernandes  
Engenheiro Civil  
CREA-CE 40581-D

ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA-EPP

Rua: Jaime Benevides,355-Centro-Mombaça-Ce-CEP: 63.610-000 CNPJ: 12.044.788/0001-17 Fone: (88) 3583-1077 / (88) 9 9648-7700

e-mail:abravservice@hotmail.com.br



**ABRAV CONSTRUÇÕES SERVIÇOS EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA – EPP**

**CNPJ: 12.044.788/0001-17**

**RUA: JAIME BENEVIDES, 355 – CENTRO- MOMBAÇA – CE**

**CEP: 63.610-000**

**ADMINISTRADOR: ALEXANDRE BRASIL VIEIRA**

**CPF: 348.621.453-53**

**CONTATO: ALEXANDRE ( AKIFRUTAS )**

**TEL: ( 88 ) 3583-1077**

**CEL: ( 88 ) 9 9648-7700**

**E-MAIL: [abravservice@hotmail.com.br](mailto:abravservice@hotmail.com.br)**



# LABRAV<sup>®</sup>

CONSTRUÇÕES - SERVIÇOS - EVENTOS E LOCAÇÕES LTDA - EPP

**QUALIDADE E EXCELÊNCIA EM TUDO QUE FAZ.**

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*